In	dex	of	Clai	ms

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/718,304	YOO ET AL.	
Examiner	Art Unit ·	
Suk Jin Kang	2619	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ŀ																		
Cla	aim				Ī	Dat	e					Cla	im	<u> </u>			[Dat	9	_
Final	Original	7/16/07	1/14/08									Final	Original							
	1	V	1	\Box			Т						51							T
	2	1	1	Γ		Г	<u> </u>						52							Ī
	3	√	0										53							Ι
	4	√	=										54							I
	5	√	0										55				_			l
	6	1	=										56							1
	7	1	=		L								57				L	_	_	ļ
	8	1	=	_	<u> </u>	L	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>			58	<u> </u>				<u> </u>		ļ
	9	1	=	_	<u> </u>	_	L_						59	Щ						ļ
<u> </u>	10	1	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			_			60			_	_	_	_	ļ
	11				_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>			61	Н	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
-	12	_	_	_	┞	<u> </u>	_	_		<u> </u>			62	Н			_	<u> </u>	_	ŀ
	13	<u> </u>	<u> </u>	_	 	<u> </u>	-	 	<u> </u>				63	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł
	14	_	<u> </u>	<u> </u>	l—	<u> </u>	_	_		_			64	Н		_		<u> </u>	├	╀
<u> </u>	15	_	_	_	-	-	ļ	_		<u> </u>			65	Н		_	<u> </u>	┝	-	ł
	16	 	-	⊢	<u> </u>	-	-	H	H	⊢			66	Н		-	\vdash	\vdash	⊢	ł
	17	-	 	<u> </u>	⊢	H	-	\vdash	\vdash	⊢			67			-	-	⊢	├	ł
-	18 19		_	-	⊢	_	-		H	-			68 69				_	\vdash	⊢	╀
	20		-	-	-			-	-	├			70	┝╌┥		-	-	-	\vdash	ł
-	21	-	\vdash	├	⊩	├	╁	⊢	H	⊢			71	Н		-		\vdash	⊢	ł
	22	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash				\vdash			72	Н	-	_	_	\vdash	H	ł
	23	-	H	┢	-	-				\vdash			73	Н	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	t
	24	┢	\vdash	┝		 	-	-	-	\vdash			74	Н		_	\vdash		<u> </u>	t
<u> </u>	25	┢	\vdash	-	-	-	\vdash	-	-	\vdash			75	Н			\vdash			t
	26	H	H	┢	_	_	┢			\vdash			76	Н			\vdash			t
	27			\vdash	-	_	\vdash	_	-	H			77			_		\vdash		t
	28		-	\vdash	_	┢	\vdash	_		\vdash			78	П	_					t
	29				\vdash	 				\vdash			79							t
	30		\vdash		_		1						80			_				t
	31		\vdash								li		81							T
	32												82							Ī
	33												83							Ī
	34												84							
	35												85						L	Ĺ
	36												86				Ш	<u> </u>	L	L
L	37	╚	$oxed{oxed}$			L	<u> </u>	<u> </u>	<u>[</u>				87	Ш			Ш			l
	38			<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ				88		_	Ш	L	<u> </u>	_	ļ
	39	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	Щ	L_			89	Ш	_	ldash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	40	_		ļ	ļ	<u> </u>	ldash	<u> </u>	Ш	ldash			90	Щ			L	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u></u>	41	⊢		\vdash	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш				91	Щ		\vdash	Щ	<u> </u>	_	ļ
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L					92	\square		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	43		H	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	<u> </u>			93	\sqcup		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	44	H	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	ļ			94	$\vdash \vdash$			<u> </u>	-	-	ŀ
<u> </u>	45	\vdash	Ь	H	<u> </u>	 -		\vdash	Н	\vdash			95		_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	ŀ
	46	\vdash	<u> </u>	_	_	\vdash	-	<u> </u>	Н	<u> </u>			96	\vdash	_	_	-	-	\vdash	ŀ
\vdash	47	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash					97	\vdash	_	-	\vdash	-	-	ł
\vdash	48		\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash				98	$\vdash \vdash$				\vdash	<u> </u>	ł
\vdash	49		<u> </u>	\vdash	_	├─	\vdash	-	\vdash	 			99	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ
	50	L		Щ.	L	L_	L.	L	Щ		ı l		100	L			L	L		L

Cla	aim					Date	е			
Final	Original									
	51		Ť							
	52									
L	53	_	_		_	_	_	L	_	_
	54			_						L
	55			_	_	ļ				_
	56				_	_	_			
	57	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├
_	58 59		-	_	-	<u> </u>	┝	-		\vdash
	60					-	⊢	├		\vdash
-	61		_	╁	\vdash	\vdash	┝	-		-
-	62	\vdash		_	H	\vdash	\vdash	 		-
-	63	\vdash	H			\vdash	_	 	_	-
-	64			T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_
	65	Г		T		\vdash	\Box	\vdash		_
	66						Г			
	67									
	68									
	69									
	70									
	71				_			_		
	72 73	_			<u> </u>	_	_	_		
	73		_	_		_	_			_
	74		_	<u> </u>		_			_	├
	75	_	Ь	-	<u> </u>	_	_	_		-
	76 77	_	-	\vdash	-	-	-	├-		-
	78	\vdash	┝		-		\vdash	\vdash		
-	79		-	H	H	-	┢	┝		
 	80		┝	┢		 	\vdash	_		
	81	-		\vdash						-
	82									_
	83									
	84									
	85									
	86									
	87				L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			_	L
	88	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	_
	89 90	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>		\vdash
-	-	H	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	H
-	91 92	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢
	93	-	-		\vdash	-	-	-	-	\vdash
-	94	\vdash	-	-	\vdash	-	-	<u></u>	-	
	95	\vdash	-	-	-	-		-	\vdash	┝
-	96	H	\vdash	\vdash	┢	\vdash		\vdash	\vdash	-
	97		Т	ऻऻ	М	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	98									Г
	99									
-	100		\vdash							\vdash

CI	aim	Date									
							П		Γ	П	
Final	Original	 									
	101										
	101 102										
	103				_					Ш	
	104 105	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш	
<u> </u>	105			_		<u> </u>	_		_	Н	
ļ	106			_	_	H	\vdash	_	\vdash	Н	
<u> </u>	107 108			-	┢	-	-	_		Н	
	109	-		_	\vdash		\vdash			Н	
	109 110							_			
	111										
	112 113										
	113	Ш			_	_	L			Щ	
ļ	114	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup	
	115 116 117	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Н	
├	110	-	-	-	<u> </u>	-	\vdash	_	-	\vdash	
	118	-	-	\vdash	_	-	├			Н	
	118 119	-	-		-	 	-	┢		Н	
	120	<u> </u>	_			┢		Г		Н	
	121			T		\vdash	_			П	
	121 122										
	123									Ц	
	123 124 125	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_		_	Щ	
	125			<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	126	<u> </u>	_	┡		-	<u> </u>			Н	
	126 127 128			-			-		-	Н	
	120	-	-	H	_		├─	_	-	Н	
	129 130 131	\vdash				_	-		-	Н	
	131	\vdash	_		-	-			_	Н	
	132	Г								П	
	132 133										
	134 135										
	135	_								Щ	
	136					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	137 138	<u> </u>	_	<u> </u>		-	_			Н	
	139	\vdash		_	├─	_	\vdash			Н	
	140	H			-	┝			\vdash	Н	
 -	141	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	
	142	\vdash	_	-	Г	Ι-	-			H	
	143									П	
	144										
	145										
	146			<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u>_</u>	<u>_</u>		<u> </u>	Ш	
	147			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	
	148	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	149 150	-	_	-	⊢	-	-	<u> </u>		Н	
L	150	L	L	L	L	<u> </u>	Ц.	نـــا		ш	